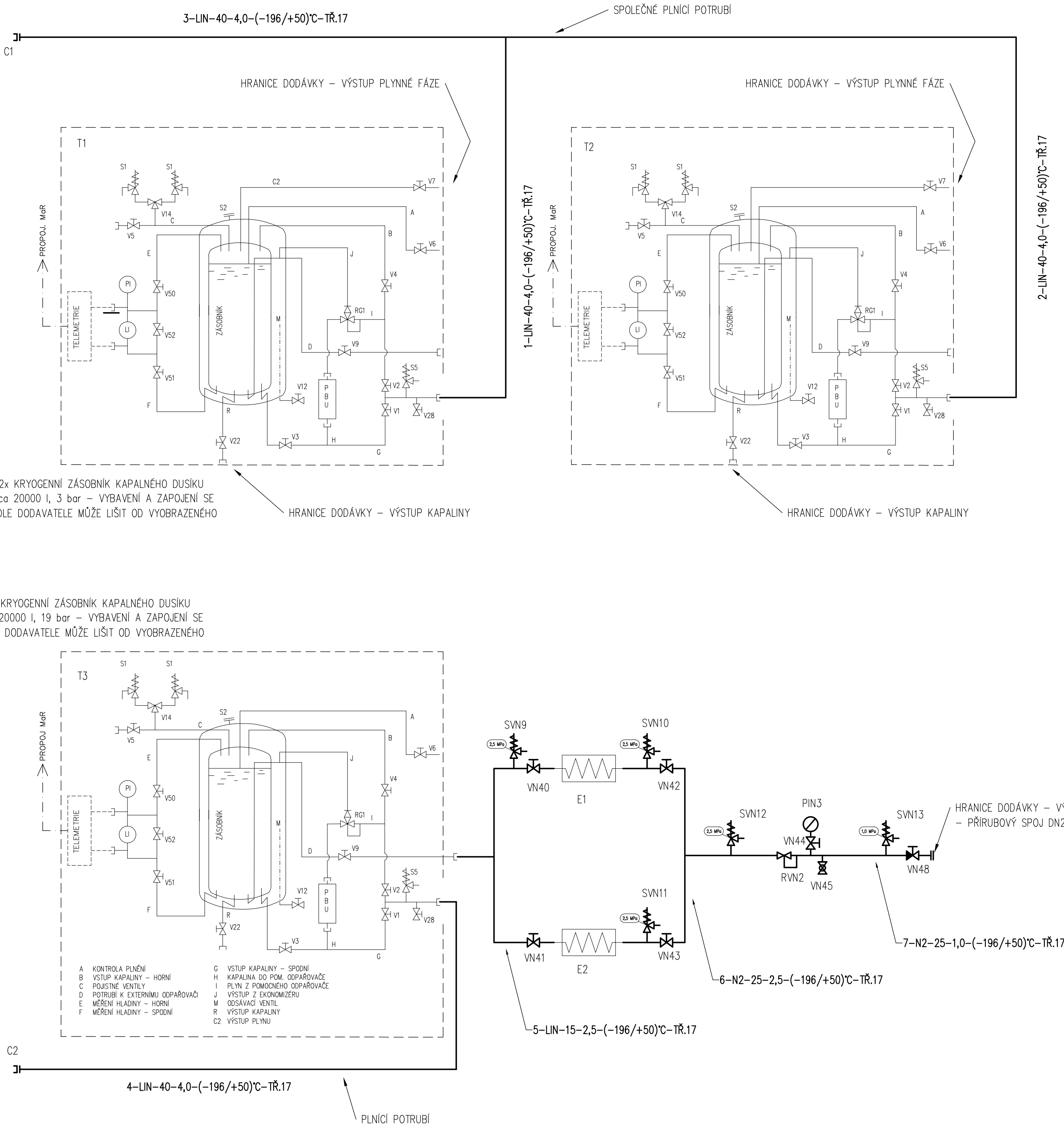


STANICE KAPALNÉHO DUSÍKU – DODÁVKA DODAVATELE PLYNU

ODPAŘOVACÍ STANICE DUSÍKU – DODÁVKA DODAVATELE PLYNU



MEDIUM
PROVOZNÍ TEPLOTA
MAX. PŘETLAK ZÁSOBNÍKŮ
MAX. PŘETLAK POTRUBÍ
ZKUŠEBNÍ PŘETLAK POTRUBÍ

KAPALNÝ (LIN) A PLYNNÝ (N2) DUSÍK
-196/+50 °C, -60/+50 °C, -60/+30 °C
0,3 MPa; 1,9 MPa
4,0 MPa; 2,5 MPa / 1,0 MPa
5,8 MPa; 3,6 MPa / 1,43 MPa

MATERIÁL POTRUBÍ – PLNÍCI POTRUBÍ:
– POTRUBÍ PROPOJENÍ OS


Tr ø48,3x2 Tř.17
Tr ø21,3x2 A ø33,7x2 Tř.17

ZDROJOVÁ STANICE SE ZÁSOBNÍKY KAPALNÉHO DUSÍKU, ODPAŘOVAČI A POTRUBÍM KAPALNÉHO I PLYNNÉHO DUSÍKU PATŘÍ VE SMYSLU VYHLÁŠKY ČÚBP 21/79 Sb. MEZI VYHRAZENÁ PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ, ZÁSOBNÍKY TĚŽ MEZI VYHRAZENÁ TLAKOVÁ ZAŘÍZENÍ DLE VYHL. 18/79 Sb.

VN48	UZAVÍRACÍ VENTIL	25	16	SE ZPĚTNÝM VENTILEM
SVN13	POJISTNÝ VENTIL	10	40	OTEVÍRACÍ PŘETLAK 1,0 MPa
VN45	KOHOUT KULOVÝ 3/8"	10	16	
PIN3	TLAKOMĚR D100 0÷25 bar		25	
VN44	TLAKOMĚROVÝ VENTIL	4	40	
RVN2	REGULÁTOR TLAKU 40/10 bar	25	40	
VN42,VN43	UZAVÍRACÍ VENTIL	25	40	
VN40,VN41	UZAVÍRACÍ VENTIL PRO KAPALNÝ DUSÍK	15	40	
SVN9÷SVN12	POJISTNÝ VENTIL PRO KAPALNÝ DUSÍK	6	40	OTEVÍRACÍ PŘETLAK 2,5 MPa
RVN1	ODFUKOVÝ REGULÁTOR	15	16	
VN1	UZAVÍRACÍ VENTIL PRO KAPALNÝ DUSÍK	15	16	
E1,E2	VZDUCHOVÝ ODPAŘOVAČ	25	40	VÝKON DO 100 Nm3/hod
T3	ZÁSOBNÍK KAPALNÉHO DUSÍKU cca 20000 l			POJ. VENTILY 1,8÷1,9 MPa
T1,T2	ZÁSOBNÍK KAPALNÉHO DUSÍKU cca 20000 l			POJ. VENTILY 0,3 MPa
C1,C2	PLNÍCI KONCOVKA LIN PŘÍRUBOVÁ	40	40	
Pozice	ÚČEL	DN	PN	POZNÁMKA
TABULKA ARMATUR				

PŘÍKLAD OZNAČENÍ POTRUBNÍCH VĚTVÍ: 1-LIN-15-0,5-(-196/+30)°C-tř.17					
OZNAČ. VĚTVĚ	MEDIUM	DN	PN (MPa)	PRACOV. TEPL. (°C)	MATERIÁL
I	LIN	15	0,5	(-196 / +30)°C	Tř. 17

Revize	Datum	Jméno	Podpis	Popis revize

Generální projektant:		P		A	K	PROJEKČNÍ ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ SPOL. S R.O.	ING. ARCH. V. STEINHAUSEROVÁ ODVOŠOVSKÉHO 70 002 00 5010	PAKOSKY.CZ WWW.ANCH.CZ T +420 541 942 228 F +420 541 217 881
Hlavní projektant	Ing.arch.K.Steinhauserová	<i>Steinhauer</i>		Projektant profese				
Zástupce hl.projektanta	Ing.Hana Svobodová	<i>Svobodová</i>		CRYOSERVIS s.r.o. Vojanova 42 405 02 Děčín 8 www.cryoservis.cz				
Vypracoval	Ing.Petr Kroll							
Objednatel	Masarykova univerzita							
Štávba				Stupeň		DVD		
DOBUDOVÁNÍ CETOCOEN OP VVV				Datum		2016/12/12		
Objekt PS 228 DUSÍKOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ				Zak. č.		3270		
Část 00 - TECHNOLOGIE				Formát		- x A4		
Název výkresu				Měřítko		-		
TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA				Č. výkresu		101		
				Revize		00		

Stavba	Stupeň	Číslo PS-SO	Část	Výkres	Revize
REC SB	DVD	C 228	00	101	00